

Mini-102MG

Version:Mini-102MG QIG-A V2

同梱物の確認

●パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社までご連絡ください。

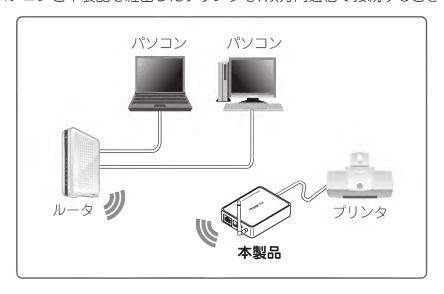
- □ らくらく!かんたん設定ガイド(本紙)
- □ Mini-102MG(本製品)
- □ CD-ROM(マニュアル & ドライバ&ユーティリティ)
- □ AC アダプタ
- □ LAN ケーブル
- □ アンテナ
- □ ワンタッチ取り付けテープ
- □ 安全に関する説明書 / 保証書
- ●別途ご用意ください。
 - □ LAN ポートのあるパソコン
- □USB ポートのあるプリンタ
- □ USB ケーブル
- 困ったときは、付属 CD-ROM のユーザーズ・マニュアルまたは弊社ホームページ (http://www.planex.co.jp) をご参照ください。

STEP

構成を確認する

お使いのパソコンやネットワークと、本製品を接続する構成を確認します。

●パソコンと本製品を経由したプリンタを、双方向通信で接続するとき



双方向通信で本製品と接続する(Windows パソコン編)

本製品のIPアドレスを決める へお進みください。

本製品の双方向通信でのご使用は、1 台のパソコンのみとなります。
2 台以上のパソコンで双方向通信を行うときは、本紙 4 ページの
「2 台以上のパソコンで双方向通信するときは」をご参照頂き、ご使
用方法を確認した上で、設定を行ってください。
Standard TCP/IP(単方向通信)で設定するときは、付属
CD-ROMの「ユーザーズ・マニュアル」-「[設定] 単方向通信
Windows編」を参照し、設定を行ってください。

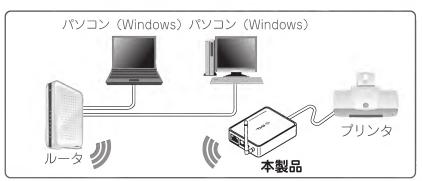
双方向通信で本製品と接続する(Mac パソコン編)

付属 CD-ROM の「ユーザーズ・マニュアル」-「[設定]双方向通信 Mac 編」を参照してください。

本製品の双方向通信でのご使用は、1 台のパソコンのみとなります。2 台以上のパソコンで双方向通信を行うときは、本紙 4 ページの「2 台以上のパソコンで双方向通信するときは」をご参照頂き、ご使用方法を確認した上で、設定を行ってください。

Standard TCP/IP(単方向通信)で本製品と接続する(Windows パソコン編)

●Windows パソコンと本製品を経由したプリンタを、Standard TCP/IP(単方向通信)で接続するとき





付属 CD-ROM の「ユーザーズ・マニュアル」-「[設定] 単方向通信 Windows 編」を参照して ください。

STEP 2

本製品のIPアドレスを決める

本製品をご使用のネットワークで使用するには、そのネットワークに合った IP アドレスを割り当てる必要があります。

- 本製品の接続・設定の前に以下に従って、IP アドレスを決めてください。
- ※本手順は、IP アドレスを「192.168.0.xxx」のネットワーク環境に参加させる手順でご説明しております。
 - 本製品の工場出荷時の IP アドレスを確認します。 本製品の工場出荷時の IP アドレスは以下の通りです。

本製品の IP アドレス [192] . [168] . [1] . [200]

2 ご使用のパソコンの IP アドレスを調べます。

「スタート」アイコン→「す べてのプログラム」をクリッ クします。





3 「ipconfig」と入力して、 <Enter>を押します。



「IP アドレス」を確認し、メモを取ります。

※以下の画面はサンプルです。実際に表示された IP アドレスをメモに取ってください。

Ethernet adapter ローカル エリア接続: IP Address. : 192.168.0.21

画面を閉じます。

他の OS をお使いのときや、IP アドレスの調べ方がわからないときは、 付属 CD-ROM の「ユーザーズ・マニュアル」ー「■付録」ー「IP アドレス の調べ方」を参照してください。

他の機器と重複しない、利用可能な IP アドレスを決めます。 3 2 の ④ でメモをした IP アドレスを、右の表の「パソコンの IP アドレス」 に書き写します。

パソコンの IP アドレス] . [] . [

最初の3組の数字だけ下に書き写します。

] . [200]

これが新しい本製品のIPアドレスです。 このIPアドレスは、 の 10 で使用します。

例えば、ご使用のパソコンの IP アドレスが 「192.168.0.1」のとき、 本製品の IP アドレスは「192.168.0.200」となります。 但し、「192.168.0.200」が同一ネットワーク内で他のネットワーク機 器 (ルータなど) と重複するときは、頭から 4 つ目の「200」を、他 と重複しない数値にしてください。

無線 LAN 設定の準備

無線LAN設定の準備をします。

無線LAN接続をするには本製品のセキュリティ設定を、接続先のアクセス ポイントと同じ設定にする必要があります。

※有線で設定の方は、ここでの準備は必要ありません。そのまま (グ) へお進みください。

無線LAN接続時には、必ず暗号化を設定してください。 暗号化を無効に設定すると、無線LANの通信を傍受、不正利用され ることがあります。

また、情報漏えい、データ改ざん、システム破壊、コンピュータウィ ルス配布やDoS攻撃の踏み台などがおこなえる危険な状態となり、 ネットワーク全体の安全性が損なわれる恐れがあります。 お客様の利益を守るためにも、暗号化は必ず設定してください。

【方法】

本製品の IP アドレス

接続先の無線アクセスポイント(または無線ルータ)の無線セキュリティ 設定内容を確かめて、下の表に記入してください。

※無線セキュリティの設定内容を確かめる方法は、無線アクセスポイント (または無線ルータ)の取扱説明書を参照してください。

名称	お客様の無線アクセスポイントに設定している内容
(イ) SSID(ネットワーク名)	
(ロ) 暗号化キー(パスワード)	
(八) 暗号化方式	□WEP □WPA-PSK(TKIP) □WPA-PSK(AES) □WPA2-PSK(AES)
(二) キーのインデックス(WEPのとき)	□ + − 1 □ + − 2 □ + − 3 □ + − 4

※各項目名は、一般的と思われる呼び方で表記していますが、お使いの機器や説明書によっては、呼び 方が異なることがあります。

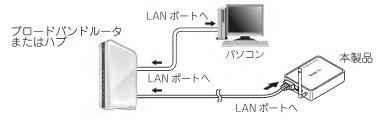
STEP

機器の接続

機器の接続について説明します。

- ●本製品を無線LANでご利用になる場合も、設定は有線LAN接続で行います。
 - ●機器を接続する前に、お使いのプリンタのドライバをインストールしてください。インストール方法は、プリンタの取扱説明書を参照してください。 (すでにドライバのインストールが済んでいるときは、必要ありません。)
 - ●接続の前にすべての電源をオフにしてください。

AC アダプタを外した状態の本製品とパソコンを、LAN ケーブルで ご使用のネットワーク機器に接続します。

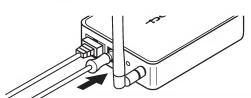


USB ケーブルを、本製品とプリンタ(または複合機)に接続します。 2



プリンタ(または複合機)の電源を入れます。

本製品背面の電源コネクタに付属の AC アダプタを接続します。



- AC アダプタは必ず付属のものを使用してください。付属以外の AC アダ プタの使用は、製品の故障、誤動作などの原因となります。 付属以外の AC アダプタを使用したときの故障は保証の範囲外となります。
- AC アダプタを家庭用コンセントに接続します。
- パソコンや他の機器の電源を入れます。



ドライバ&ユーティリティのインストール

・Windows Vista/XP/Server2003/2000 のみ対応です。

・作業をはじめる前に使用中のアプリケーション(ワープロソフトウェアやメールソフトウェアなど)はすべて終了してください。 ・セキュリティソフトウェアをインストールしているときは、一時停止または一時的にアンインストールしないと正常にインストールできないことがあります。一時停止またはアンインストールにつ いては、セキュリティソフトウェアの取扱説明書を参照ください。 ・他の周辺機器を取り付けていない状態でのインストールをお勧めします。また、他社の USB ハブや USB 延長ケーブルを通した接続については動作保証していません。

・以下の操作手順および表示画面は Windows XP の初期状態の場合です。 Windows XP の設定によっては画面表示が異なる場合があります。

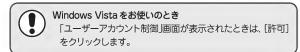
・Windows Server2003/2000 も手順は同じです。

· Windows Vista のときは「管理者」権限をもつユーザ名でログインしてください。

・Windows XP のときは「コンピュータの管理者」権限をもつユーザ名でログインしてください。 ・Windows Server2003/2000 のときは「Administrator (アドミニストレータ)」または Administrators グループのユーザ名でログインしてください。

・Internet Explorer 6 以上の環境を推奨します。

- パソコンの CD/DVD-ROM ドライブに付属 CD-ROM を挿入します。
 - ●自動表示されないときは
 - ① マイコンピュータ ② CD/DVD-ROM ドライブ ③ [tour.html] を をダブルクリックして ダブルクリックします。 を開きます。 開きます。
 - ●Windows Vistaをお使いのときは
 - ①「自動再生」画面 ②「フォルダを開いて が表示されます。 ファイルを表示」を クリックします。
- ③「tour.html」を ダブルクリックします。
- 「ドライバ & ユーティリティ トをクリックします。 2
- 「Setup.exe」をダブルクリックします。 3





[次へ]をクリックします。



[次へ]をクリックします。 5



Windows Vista をお使いのとき

「Windows セキュリティ」画面が表示されたときは、「このドライバソフトウェアをインストー ルします〕をクリックします。

Windows XP をお使いのとき

「ハードウェアのインストール」が表示されたときは、〔続行〕をクリックします。 Windows 2000 をお使いのとき

「デジタル署名が見つかりませんでした」が表示されたときは、[はい]をクリックします。

- 「はい、今プリントサーバを設定し 6 ます」を選び〔次へ〕をクリックし ます。
 - ※2 台目以降のパソコンは、「いいえ、後 でプリントサーバを設定します」を選 び、手順 14 に進んでください。



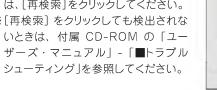
のです。

再検索(R)

ブリントサーバの初期導入時のサーバ名は、 「MF」の下にMACアドレスの下6桁がついたも

展る個(法へ個)

- [次へ] をクリックします。 ※本製品がリストに表示されないとき
 - は、[再検索]をクリックしてください。 ※[再検索]をクリックしても検出されな いときは、付属 CD-ROM の「ユー ザーズ・マニュアル」-「■トラブル



ユーザ名の欄に「admin」を、 パスワード欄に「0000」(ゼロ4つ) を入力し、[OK] をクリックします。



- [次へ]をクリックします。
 - ※「エイリアス名」には、お客様の管理し やすい名前を半角英数字で登録でき ます。



- ①「IP 手動設定」を選びます。 10 ②「IP アドレス」に、203で 決めた本製品の IP アドレスを入 力します。
 - ③[次へ]をクリックします。
 - ※右記の IP アドレスの表示はサンプル です。実際に決めた IP アドレスを入 力してください。



エラーが表示され、設定ができないときは、本紙 4 ページの「困ったときは」 の①を参照してください。

本製品を有線でお使いの方は、13 へお進みください。

- ①「SSID」から の表 (イ) と同じ 名称を選びます※。
 - ②「インフラストラクチャモード」を選 びます。
 - ③[次へ]をクリックします。 ※SSID が表示されていないときは、 [再検索]をクリックします。



12 セキュリティの設定をします。

> 表(ハ)の設定内 容が「WEP」のとき

表 表(ハ)の設定内容 が「WPA-PSK」または 「WPA2-PSK」のとき

WEPの設定

 \mathbf{V}

-PSK の設定

WEPの設定



- ①「セキュリティモード」で「WEP」を選びます。
- ②「キー1」~「キー4」で表(二)と同じキー番号をクリックします。
- ③表(ロ)の文字数が 5 文字のとき

「キー長」で「64 bits」を選び、「キーの形式」で「文字列」を選びます。

表(ロ) の文字数が 10 文字のとき

「キー長」で「64 bits」を選び、「キーの形式」で「16進数」を選 びます。

表(ロ) の文字数が 13 文字のとき

「キー長」で「128 bits」を選び、「キーの形式」で「文字列」 を選びます。

表(ロ) の文字数が 26 文字のとき

「キー長」で「128 bits」を選び、「キーの形式」で「16進数」 を選びます。

- ④②で選んだキー番号の右の空欄に、表(ロ)の設定内容を入力 します。
- ⑤[次へ]をクリックします。

以上でWEPの設定は終わりです。13 へお進みください。

WPA-PSK の設定 WPA2-PSK

※本製品はWPA2-PSK(TKIP)には対応し ておりません。お客様の無線アクセスポイ ント(または無線ルータ)にWPA2-PSK (TKIP)が設定されているときは、WEP、 WPA-PSKまたはWPA2-PSK(AES)に 設定を変えてください。



- ①[セキュリティモード]で表(ハ)と同じ設定内容を選びます。
- ②「キー」に表(ロ)の設定内容を入力します。
- ③[次へ] をクリックします。

以上でWPA-PSKの設定は終わりです。 13 へお進みください。

[完了]をクリックします。



「はい、今すぐコンピュータを再起 動します。」を選び、[完了]をクリッ クします。



- パソコンが再起動したら、右記の 15 画面が表示されます。 [はい] をクリックします。
- 16 ②接続するプリンタをクリックします。 ③[接続] をクリックします。 ④ アイドルタイムアウト時の自動 切断」のチェックをオフにします。

①[+] をクリックします。



Windows起動時にプリンタマネージャを起動させますか?

いいえ(<u>N</u>)

ブリントサーバマネージャ

(\$(,\(<u>\(\)</u>)

プリンタドライバがインストールされていないときは「新しいハードウェア の検索ウィザード」が表示されます。プリンタドライバをインストールして ください。インストールが終了しましたら、デスクトップの「MFPマネージャ」 アイコンをダブルクリックして、手順 16 から始めてください。

①「自動接続リスト」タブをクリック 17 します。

②[追加] をクリックします。



①[プリントサーバ名] をクリックし 18 ます。

> ②「プリントキュー選択」 プルダウ ンメニューから「<プリンタ名> (コピー1)」を選びます。

③[OK] をクリックします。



手順 16 で新たにコピーされたプリンタドライバが追加されます。必ず追加 されたプリンタドライバを選んでください。 ブリントキュー選択 本手順では、「コピー1」 と追加されています。

[X] をクリックし、ウィンドウを閉じます。 19

> 2 台目以降のパソコンに本設定を行ったときは、以下の「2 台以上のパソ コンで双方向通信するときは」をご確認ください。

STEP

無線LANの接続

無線 LAN の接続をします。

※有線で接続の方は、ここでの設定は必要ありません。そのまま 🎁 へお進みください。

本製品背面の LAN ポートとブロードバンドルータまたは モデムの LAN ポートから LAN ケーブルを抜きます。

本製品側面の「WLAN」ランプが点灯する のを確認します。

000

印刷する

Windows Vista 編

- ①「スタート」→「設定」→「コントロールパネ ル」をクリックします。
- ②「プリンタ」アイコンをダブルクリックします。
- ③「<プリンタ名>(コピー1)」を右クリックし、 「プロパティ」をクリックします。
- ④「全般」タブをクリックします。
- ⑤「印字テスト」をクリックします。
- ⑥テストページが印刷されたら、[OK] ボタ ンをクリックします。

Windows XP / Server 2003 編

- ①「スタート」→「コントロールパネル」→「プ リンタと FAX」をダブルクリックします。
- ②「<プリンタ名>(コピー 1)」を右クリッ クし、「プロパティ」をクリックします。
- ③「全般」タブをクリックします。
- ④ 「テストページの印刷」をクリックしま す。
- ⑤テストページが印刷されたら、[OK] ボ タンをクリックします。

Windows 2000 編

- ①[スタート]→[コントロールパネル]→ 「ハードウェアとサウンド」の「プリンタ」 をクリックします。
- ②「<プリンタ名>(コピー 1)」を右クリッ クし、「プロパティ」をクリックします。
- ③「全般」タブをクリックします。
- (4)「テストページの印刷」をクリックします。
- ⑤テストページが印刷されたら、[OK] ボタンをクリックします。



困ったときは







ここでは本製品を設定するときの疑問や、トラブルの解決方法をご紹介します。また、本製品のその他のさまざ まな設定や、ここに記載してあるもの以外のトラブルの解決方法に関しては、**付属 CD-ROM の「ユーザーズ・** マニュアル」を参照してください。

① 本製品の IP アドレスの設定を WEB 設定画面から行いたい。

- ▶本製品の IP アドレスの設定を WEB 設定画面から行うときは、次の手順で行ってください。 尚、以下の設定方法がわからないときは、付属 CD-ROM の「ユーザーズ・マニュアル」-「[設定] 双方 向通信 Windows 編」 - 「◆ 設定中にエラーが表示されたときは・・・」を参照してください。
 - 1. ユーティリティを終了します。
 - 2. パソコンの IP アドレスを、「192.168.1.x」(x は 2 ~ 199、201 ~ 254 の任意の値) に設定します。 ※ここでは、一時的にパソコンの IP アドレスを変更し、最後に元に戻すので、必ずパソコンの IP ア ドレスの設定値をメモに取ってください。
 - パソコンと本製品の電源をオフにします。
 - 4. パソコンと本製品をLANケーブルで接続します。
 - 5. パソコンと本製品の電源を入れます。
 - 6. WEB ブラウザを起動します。
 - 7. アドレス欄に「192.168.1.200」と入力し、〈Enter〉 キーを押します。
 - 8. ユーザ名に 「admin」、パスワードに「0000」 (ゼロ 4 つ) と半角小文字で入力し、[ログイン] をクリッ
 - 9. 「セットアップウィザード」をクリックし、「TCP/IP」をクリックします。
 - **10.** STEP2 で決めた IP アドレスを入力します。
 - **11.** [Save & Next] をクリックします。
 - **12.** 本製品の再起動が完了したら [OK] をクリックし、Web ブラウザを終了します。

16. デスクトップ上の「MFP マネージャ」を起動し、STEP5 の手順 16 に戻ります。

- 13. パソコンの IP アドレスを元の設定値に戻します。
- 14. パソコンと本製品の電源をオフにします。
- **15.** 本紙の STEP4 を参照し、機器を接続します。
- ② 無線 LAN 接続が繋がらない。
- ▶付属 CD-ROM の「ユーザーズ・マニュアル」- 「■機能詳細設定」- 「無線 LAN の設定」を参照してください。
- ③ STEP2 の手順2で、パソコンの IP アドレスが、「0.0.0.0 | と表示される。
- ▶パソコンを再起動して、IP アドレスを取得し直してください。
- ④ STEP2 の手順 2 で、パソコンの IP アドレスが、「169.254.111.66」などと表示される。
- ▶パソコンに IP アドレスが割り当てられていません。付属 CD-ROM の「ユーザーズ・マニュアル I-「■付録 I −「IP アドレスの設定方法」を参照し、IP アドレスを設定後、STEP2 から設定を行ってください。

- 5 パソコンを再起動後、印刷ができない。
- ▶デスクトップ上の「MFP マネージャ」を起動し、[接続]ボタンをクリックしてください。
- ▶ブリンタがオフラインになっていないか確認してください。オフラインのときは以下の手順でオンラインにし てください。

(Windows XP のとき)

- 1. 「スタート」→「コントロールパネル」をクリックします。
- 2. 「プリンタと FAX」をダブルクリックします。
- 3. プリンタのアイコンを右クリックし、「プリンタをオンラインで使用する」をクリックします。

※その他のトラブルの解決方法に関しては、付属 CD-ROM の「ユーザーズ・マニュアル」-「■トラブルシューティ ング」を参照してください。

2台以上のパソコンで双方向通信するときは

- 本製品の双方向通信でのご使用は、1台のパソコンのみとなります。
- 2 台以上のパソコンで双方向通信を行うときは、以下のご使用方法を確認の上、STEP2 以降の設定を行って
 - ▶本製品のユーティリティ「MFP マネージャ」を 2 台以上のパソコンにインストールしている環境では、印刷 しない側のパソコンは、MFP マネージャより、プリンタとの接続を**切断**してください。
 - ▶MFP マネージャのインストールしているパソコンと、インストールせずに単方向通信にてご利用のパソコン が混在している環境で、単方向通信での印刷ができないときは、MFP マネージャより、プリンタとの接続を 切断してください。
- 尚、双方向通信の接続・切断を切り替える手順は、以下の通りです。

(Windows のとき)

- 1. デスクトップ上の「MFP マネージャ」を起動し、お使いのプリンタをクリックします。
- 2. 接続するとき→[接続] ボタンをクリックします。 切断するとき→[切断] ボタンをクリックします。
- 1.「ハードディスク」-「アプリケーション」フォルダの「MFP Manager」をダブルクリックし、お使いの プリンタをクリックします。
- 2. 接続するとき→[Connect] ボタンをクリックします。 切断するとき→[Disconnect] ボタンをクリックします。
- ●プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- ●Microsoft および Windows は米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ●Mac は、Apple Inc. の登録商標です。
- ●その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です
- ●ご注意:ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。